

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

Analyte	CAS.NO	Units
Glycols		
Ethylene glycol	107-21-1	ug/L
Oil & Grease		
Oil & Grease (HEM)	STL00181	ug/L
SVOCs		
1,1'-Biphenyl	92-52-4	ug/L
2,2'-oxybis[1-chloropropane]	108-60-1	ug/L
2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4	ug/L
2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	ug/L
2,4-Dichlorophenol	120-83-2	ug/L
2,4-Dimethylphenol	105-67-9	ug/L
2,4-Dinitrophenol	51-28-5	ug/L
2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	ug/L
2,6-Dinitrotoluene	606-20-2	ug/L
2-Chloronaphthalene	91-58-7	ug/L
2-Chlorophenol	95-57-8	ug/L
2-Methylnaphthalene	91-57-6	ug/L
2-Methylphenol	95-48-7	ug/L
2-Nitroaniline	88-74-4	ug/L
2-Nitrophenol	88-75-5	ug/L
3 & 4 Methylphenol	15831-10-4	ug/L
3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	ug/L
3-Nitroaniline	99-09-2	ug/L
4,6-Dinitro-2-methylphenol	534-52-1	ug/L
4-Bromophenyl phenyl ether	101-55-3	ug/L
4-Chloro-3-methylphenol	59-50-7	ug/L
4-Chloroaniline	106-47-8	ug/L



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

South 4 Group Fire PCLs	Station	TPC-01	TPC-01	TPC-01	TPC-01	TPC-01
	Sample ID	TPC-01-20191130-11	TPC-01-20191201-11	TPC-01-20191203-11	TPC-01-20191205-11	TPC-01-20191206-11
Date	11/30/2019	12/1/2019	12/3/2019	12/5/2019	12/6/2019	
Type	FS	FS	FS	FS	FS	FS
192	--	3110 U	3110 U	3110 U	3110 U	4010 J
28000	--	2700 J	4500	2400 J	1900 J	2000 J
NP	--	7.02 U	7.02 U	3.65 U	7.3 U	7.6 U
200	--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.88 U
64	--	2.79 U	2.79 U	1.45 U	2.9 U	3.02 U
13.5	--	3.17 U	3.17 U	1.65 U	3.3 U	3.44 U
10	--	2.5 U	2.5 U	1.3 U	2.6 U	2.71 U
105	--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.88 U
10	--	3.85 U	3.85 U	2 U	4 U	4.17 U
0.49	--	3.08 U	3.08 U	1.6 U	3.2 U	3.33 U
30	--	2.79 U	2.79 U	1.45 U	2.9 U	3.02 U
54	--	1.83 U	1.83 U	0.95 U	1.9 U	1.98 U
30	--	2.12 U	2.12 U	1.1 U	2.2 U	2.29 U
63	--	1.35 U	1.35 U	0.7 U	1.4 U	1.46 U
560	--	1.83 U	1.83 U	0.95 U	1.9 U	1.98 U
136	--	3.37 U	3.37 U	1.75 U	3.5 U	3.65 U
959	--	2.12 U	2.12 U	1.1 U	2.2 U	2.29 U
NP	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U
0.79	--	3.08 U	3.08 U	1.6 U	3.2 U	3.33 U
177	--	1.25 U	1.25 U	0.65 U	1.3 U	1.35 U
2	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U
NP	--	2.4 U	2.4 U	1.25 U	2.5 U	2.6 U
100	--	2.4 U	2.4 U	1.25 U	2.5 U	2.6 U
2140	--	1.06 U	1.06 U	0.55 U	1.1 U	1.15 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

TPC-01 TPC-01-20191206-12 12/6/2019 FD	TPC-01 TPC-01-20191208-11 12/8/2019 FS	TPC-01 TPC-01-20191208-12 12/8/2019 FD	TPC-01 TPC-01-20191209-11 12/9/2019 FS	TPC-01 TPC-01-20191209-12 12/9/2019 FD	TPC-01 TPC-01-20191210-11 12/10/2019 FS	TPC-01 TPC-01-20191210-12 12/10/2019 FD
33800 J	3110 U	3110 U				
2000 J	3000	3300	2000 J	2500 J	2500 J	3300
7.3 U	3.65 U	3.8 U	7.3 U	7.3 U	15.2 U	3.8 U
1.8 U	0.9 U	0.938 U	1.8 U	1.8 U	3.75 U	0.938 U
2.9 U	1.45 U *	1.51 U *	2.9 U	2.9 U	6.04 U	1.51 U
3.3 U	1.65 U	1.72 U	3.3 U	3.3 U	6.88 U	1.72 U
2.6 U	1.3 U *	1.35 U *	2.6 U	2.6 U	5.42 U	1.35 U
1.8 U	0.9 U	0.938 U	1.8 U	1.8 U	3.75 U	0.938 U
4 U	2 U	2.08 U	4 U	4 U	8.33 U	2.08 U
3.2 U	1.6 U	1.67 U	3.2 U	3.2 U	6.67 U	1.67 U
2.9 U	1.45 U	1.51 U	2.9 U	2.9 U	6.04 U	1.51 U
1.9 U	0.95 U	0.99 U	1.9 U	1.9 U	3.96 U	0.99 U
2.2 U	1.1 U *	1.15 U *	2.2 U	2.2 U	4.58 U	1.15 U
1.4 U	0.7 U	0.729 U	1.63 J	1.4 U	2.92 U	0.729 U
1.9 U	0.95 U	0.99 U	1.9 U	1.9 U	3.96 U	0.99 U
3.5 U	1.75 U	1.82 U	3.5 U	3.5 U	7.29 U	1.82 U
2.2 U	1.1 U	1.15 U	2.2 U	2.2 U	4.58 U	1.15 U
1.6 U	0.8 U *	0.833 U *	1.6 U	1.6 U	3.33 U	0.833 U
3.2 U	1.6 U	1.67 U	3.2 U *	3.2 U *	6.67 U *	1.67 U *
1.3 U	0.65 U *	0.677 U *	1.3 U	1.3 U	2.71 U	0.677 U
1.6 U	0.8 U *	0.833 U *	1.6 U	1.6 U	3.33 U	0.833 U
2.5 U	1.25 U *	1.3 U *	2.5 U	2.5 U	5.21 U	1.3 U
2.5 U	1.25 U *	1.3 U *	2.5 U	2.5 U	5.21 U	1.3 U
1.1 U	0.55 U	0.573 U	1.1 U	1.1 U	2.29 U	0.573 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

TPC-02 TPC-02-20191130-11 11/30/2019 FS	TPC-02 TPC-02-20191201-11 12/1/2019 FS	TPC-02 TPC-02-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-02 TPC-02-20191205-11 12/5/2019 FS	TPC-02 TPC-02-20191206-11 12/6/2019 FS	TPC-02 TPC-02-20191208-11 12/8/2019 FS	TPC-02 TPC-02-20191209-11 12/9/2019 FS
3110 U	3110 U	12800	3110 U	4760 J	3110 U	3110 U
1600 J	2000 J	2600 J	1800 J	1800 J	1800 J	2000 J
7.3 U	7.3 U	3.65 U	7.3 U	7.93 U	7.3 U	7.3 U
1.8 U	1.8 U	0.9 U	1.8 U	1.96 U	1.8 U	1.8 U
2.9 U	2.9 U	1.45 U	2.9 U	3.15 U	2.9 U *	2.9 U
3.3 U	3.3 U	1.65 U	3.3 U	3.59 U	3.3 U	3.3 U
2.6 U	2.6 U	1.3 U	2.6 U	2.83 U	2.6 U *	2.6 U
1.8 U	1.8 U	0.9 U	1.8 U	1.96 U	1.8 U	1.8 U
4 U	4 U	2 U	4 U	4.35 U	4 U	4 U
3.2 U	3.2 U	1.6 U	3.2 U	3.48 U	3.2 U	3.2 U
2.9 U	2.9 U	1.45 U	2.9 U	3.15 U	2.9 U	2.9 U
1.9 U	1.9 U	0.95 U	1.9 U	2.07 U	1.9 U	1.9 U
2.2 U	2.2 U	1.1 U	2.2 U	2.39 U	2.2 U *	2.2 U
1.4 U	1.4 U	0.7 U	1.4 U	1.52 U	1.4 U	1.4 U
1.9 U	1.9 U	0.95 U	1.9 U	2.07 U	1.9 U	1.9 U
3.5 U	3.5 U	1.75 U	3.5 U	3.8 U	3.5 U	3.5 U
2.2 U	2.2 U	1.1 U	2.2 U	2.39 U	2.2 U	2.2 U
1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	1.6 U *	1.6 U
3.2 U	3.2 U	1.6 U	3.2 U	3.48 U	3.2 U	3.2 U *
1.3 U	1.3 U	0.65 U	1.3 U	1.41 U	1.3 U *	1.3 U
1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	1.6 U *	1.6 U
2.5 U	2.5 U	1.25 U	2.5 U	2.72 U	2.5 U *	2.5 U
2.5 U	2.5 U	1.25 U	2.5 U	2.72 U	2.5 U *	2.5 U
1.1 U	1.1 U	0.55 U	1.1 U	1.2 U	1.1 U	1.1 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

TPC-02 TPC-02-20191210-11 12/10/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191130-11 11/30/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191130-12 11/30/2019 FD	TPC-04 TPC-04-20191201-11 12/1/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191201-12 12/1/2019 FD	TPC-04 TPC-04-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191203-12 12/3/2019 FD
3110 U	3110 U	3110 U	3110 U	3110 U	82000	62900
1500 J	1900 J	1400 J	1000 J	1400 J	1900 J	1800 J
3.65 U	0.73 U	0.73 U	0.702 U	0.73 U	0.73 U	0.73 U
0.9 U	0.18 U	0.18 U	0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U
1.45 U	0.29 U	0.29 U	0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U
1.65 U	0.33 U	0.33 U	0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U
1.3 U	0.26 U	0.26 U	0.25 U	0.26 U	0.26 U	0.26 U
0.9 U	0.18 U	0.18 U	0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U
2 U	0.4 U	0.4 U	0.385 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U
1.6 U	0.32 U	0.32 U	0.308 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U
1.45 U	0.29 U	0.29 U	0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U
0.95 U	0.19 U	0.19 U	0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U
1.1 U	0.22 U	0.22 U	0.212 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U
0.7 U	0.14 U	0.14 U	0.75 J	0.559 J	0.288 J	0.14 U
0.95 U	0.19 U	0.19 U	0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U
1.75 U	0.35 U	0.35 U	0.337 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
1.1 U	0.22 U	0.22 U	0.212 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U
0.8 U	0.16 U	0.16 U	0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
1.6 U *	0.32 U	0.32 U	0.308 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U
0.65 U	0.13 U	0.13 U	0.125 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U
0.8 U	0.16 U	0.16 U	0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
1.25 U	0.25 U	0.25 U	0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
1.25 U	0.25 U	0.25 U	0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
0.55 U	0.11 U	0.11 U	0.106 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

TPC-04 TPC-04-20191205-11 12/5/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191206-11 12/6/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191208-11 12/8/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191209-11 12/9/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191210-11 12/10/2019 FS	TPC-05 TPC-05-20191130-11 11/30/2019 FS	TPC-05 TPC-05-20191201-11 12/1/2019 FS
3110 U	21800	3110 U	3110 U	3110 U	3110 U	3110 U
1200 J	1700 J	2600 J	1500 J	1900 J	1700 J	1900 J
0.73 U	0.73 U	0.76 U	0.76 U	0.702 U	0.702 U	0.73 U
0.18 U	0.18 U	0.188 U	0.188 U	0.173 U	0.173 U	0.18 U
0.29 U	0.29 U	0.302 U *	0.302 U	0.279 U	0.279 U	0.29 U
0.33 U	0.33 U	0.344 U	0.344 U	0.317 U	0.317 UJ	0.33 U
0.26 U	0.26 U	0.271 U *	0.271 U	0.25 U	0.25 UJ	0.26 U
0.18 U	0.18 U	0.188 U	0.188 U	0.173 U	0.173 U	0.18 U
0.4 U	0.4 U	0.417 U	0.417 U	0.385 U	0.385 U	0.4 U
0.32 U	0.32 U	0.333 U	0.333 U	0.308 U	0.308 U	0.32 U
0.29 U	0.29 U	0.302 U	0.302 U	0.279 U	0.279 U	0.29 U
0.19 U	0.19 U	0.198 U	0.198 U	0.183 U	0.183 U	0.19 U
0.22 U	0.22 U	0.229 U *	0.229 U	0.212 U	0.212 U	0.22 U
0.14 U	0.14 U	0.146 U	0.146 U	0.135 U	0.135 U	0.14 U
0.19 U	0.19 U	0.198 U	0.198 U	0.183 U	0.183 U	0.19 U
0.35 U	0.35 U	0.365 U	0.365 U	0.337 U	0.337 U	0.35 U
0.22 U	0.22 U	0.229 U	0.229 U	0.212 U	0.212 U	0.22 U
0.16 U	0.16 U	0.167 U *	0.167 U	0.154 U	0.154 U	0.16 U
0.32 U	0.32 U	0.333 U	0.333 U *	0.308 U *	0.308 U	0.32 U
0.13 U	0.13 U	0.135 U *	0.135 U	0.125 U	0.125 U	0.13 U
0.16 U	0.16 U	0.167 U *	0.167 U	0.154 U	0.154 U	0.16 U
0.25 U	0.25 U	0.26 U *	0.26 U	0.24 U	0.24 U	0.25 U
0.25 U	0.25 U	0.26 U *	0.26 U	0.24 U	0.24 U	0.25 U
0.11 U	0.11 U	0.115 U	0.115 U	0.106 U	0.106 U	0.11 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

TPC-05 TPC-05-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-05 TPC-05-20191205-11 12/5/2019 FS	TPC-05 TPC-05-20191206-11 12/6/2019 FS	TPC-05 TPC-05-20191208-11 12/8/2019 FS	TPC-05 TPC-05-20191209-11 12/9/2019 FS	TPC-05 TPC-05-20191210-11 12/10/2019 FS	TPC-06 TPC-06-20191203-11 12/3/2019 FS
27100	3110 U	15000 J-	3110 U	3110 U	3110 U F1	3110 U
1500 J	1600 J	1500 J	1800 J	1800 J	2000 J	2200 J
0.73 U	0.73 U	0.793 U	0.73 U F2	0.73 U	0.73 U	3.65 U
0.18 U	0.18 U	0.196 U	0.18 U F2	0.18 U	0.18 U	0.9 U
0.29 U	0.29 U	0.315 U	0.29 U *	0.29 U	0.29 U	1.45 U
0.33 U	0.33 U	0.359 U	0.33 U F2	0.33 U F2	0.33 U	1.65 U
0.26 U	0.26 U	0.283 U	0.26 U F2 *	0.26 U F2	0.26 U	1.3 U
0.18 U	0.18 U	0.196 U	0.18 U F2	0.18 U	0.18 U	0.9 U
0.4 U	0.4 U	0.435 U	0.4 U F2	0.4 U	0.4 U F2	2 U
0.32 U	0.32 U	0.348 U	0.32 U F2	0.32 U	0.32 U	1.6 U
0.29 U	0.29 U	0.315 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	1.45 U
0.19 U	0.19 U	0.207 U	0.19 U F2	0.19 U	0.19 U	0.95 U
0.22 U	0.22 U	0.239 U	0.22 U F2 *	0.22 U	0.22 U	1.1 U
0.14 U	0.14 U	0.152 U	0.14 U F2	0.14 U F2	0.14 U	0.7 U
0.19 U	0.19 U	0.207 U	0.19 U F2	0.19 U	0.19 U	0.95 U
0.35 U	0.35 U	0.38 U	0.35 U F2	0.35 U	0.35 U	1.75 U
0.22 U	0.22 U	0.239 U	0.22 U F2	0.22 U	0.22 U	1.1 U
0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.16 U F2 *	0.16 U	0.16 U	0.8 U
0.32 U	0.32 U	0.348 U	0.32 U F2	0.32 U *	0.32 U *	1.6 U
0.13 U	0.13 U	0.141 U	0.13 U F2 *	0.13 U	0.13 U F2	0.65 U
0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.16 U *	0.16 U	0.16 U	0.8 U
0.25 U	0.25 U	0.272 U	0.25 U *	0.25 U	0.25 U	1.25 U
0.25 U	0.25 U	0.272 U	0.25 U F2 *	0.25 U	0.25 U	1.25 U
0.11 U	0.11 U	0.12 U	0.11 U F2	0.11 U F2	0.11 U F2	0.55 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

TPC-06 TPC-06-20191205-11 12/5/2019 FS	TPC-06 TPC-06-20191206-11 12/6/2019 FS	TPC-06 TPC-06-20191208-11 12/8/2019 FS	TPC-06 TPC-06-20191209-11 12/9/2019 FS	TPC-06 TPC-06-20191210-11 12/10/2019 FS	TPC-07 TPC-07-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-07 TPC-07-20191205-11 12/5/2019 FS
3110 U	15800	3110 U	3110 U	3110 U	76700	3110 U
1800 J	2100 J	6600	2000 J	2000 J	2800 J	2300 J
3.65 U	7.3 U	7.6 U	7.93 U	3.65 U	3.65 U	3.65 U
0.9 U	1.8 U	1.88 U	1.96 U	1.44 J	0.9 U	0.9 U
1.45 U	2.9 U	3.02 U *	3.15 U	1.45 U	1.45 U	1.45 U
1.65 U	3.3 U	3.44 U	3.59 U	1.65 U	1.65 U	1.65 U
1.3 U	2.6 U	2.71 U *	2.83 U	1.3 U	1.3 U	1.3 U
0.9 U	1.8 U	1.88 U	1.96 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U
2 U	4 U	4.17 U	4.35 U	2 U	2 U	2 U
1.6 U	3.2 U	3.33 U	3.48 U	1.6 U	1.6 U	1.6 U
1.45 U	2.9 U	3.02 U	3.15 U	1.45 U	1.45 U	1.45 U
0.95 U	1.9 U	1.98 U	2.07 U	0.95 U	0.95 U	0.95 U
1.1 U	2.2 U	2.29 U *	2.39 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U
0.7 U	1.4 U	1.46 U	3.63 J	0.7 U	0.7 U	0.7 U
0.95 U	1.9 U	1.98 U	2.07 U	0.95 U	0.95 U	0.95 U
1.75 U	3.5 U	3.65 U	3.8 U	1.75 U	1.75 U	1.75 U
1.1 U	2.2 U	2.29 U	2.39 U	1.1 U	1.1 U	1.1 U
0.8 U	1.6 U	1.67 U *	1.74 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U
1.6 U	3.2 U	3.33 U	3.48 U *	1.6 U *	1.6 U	1.6 U
0.65 U	1.3 U	1.35 U *	1.41 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U
0.8 U	1.6 U	1.67 U *	1.74 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U
1.25 U	2.5 U	2.6 U *	2.72 U	1.25 U	1.25 U	1.25 U
1.25 U	2.5 U	2.6 U *	2.72 U	1.25 U	1.25 U	1.25 U
0.55 U	1.1 U	1.15 U	1.2 U	0.55 U	0.55 U	0.55 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

TPC-07 TPC-07-20191206-11 12/6/2019 FS	TPC-07 TPC-07-20191208-11 12/8/2019 FS	TPC-07 TPC-07-20191209-11 12/9/2019 FS	TPC-07 TPC-07-20191210-11 12/10/2019 FS
6420	3110 U	3110 U	3110 U
1400 J	2000 J	2000 J	2800 J
8.3 U	0.793 U	0.73 U	0.83 U
2.05 U	0.196 U	0.18 U	0.205 U
3.3 U	0.315 U *	0.29 U	0.33 U
3.75 U	0.359 U	0.33 U	0.375 U
2.95 U	0.283 U *	0.26 U	0.295 U
2.05 U	0.196 U	0.18 U	0.205 U
4.55 U	0.435 U	0.4 U	0.455 U
3.64 U	0.348 U	0.32 U	0.364 U
3.3 U	0.315 U	0.29 U	0.33 U
2.16 U	0.207 U	0.19 U	0.216 U
2.5 U	0.239 U *	0.22 U	0.25 U
1.59 U	0.152 U	0.14 U	0.159 U
2.16 U	0.207 U	0.19 U	0.216 U
3.98 U	0.38 U	0.35 U	0.398 U
2.5 U	0.239 U	0.22 U	0.25 U
1.82 U	0.174 U *	0.16 U	0.182 U
3.64 U	0.348 U	0.32 U *	0.364 U *
1.48 U	0.141 U *	0.13 U	0.148 U
1.82 U	0.174 U *	0.16 U	0.182 U
2.84 U	0.272 U *	0.25 U	0.284 U
2.84 U	0.272 U *	0.25 U	0.284 U
1.25 U	0.12 U	0.11 U	0.125 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

4-Chlorophenyl phenyl ether	7005-72-3	ug/L
4-Nitroaniline	100-01-6	ug/L
4-Nitrophenol	100-02-7	ug/L
Acenaphthene	83-32-9	ug/L
Acenaphthylene	208-96-8	ug/L
Acetophenone	98-86-2	ug/L
Anthracene	120-12-7	ug/L
Benzo[a]anthracene	56-55-3	ug/L
Benzo[a]pyrene	50-32-8	ug/L
Benzo[b]fluoranthene	205-99-2	ug/L
Benzo[g,h,i]perylene	191-24-2	ug/L
Benzo[k]fluoranthene	207-08-9	ug/L
Bis(2-chloroethoxy)methane	111-91-1	ug/L
Bis(2-chloroethyl)ether	111-44-4	ug/L
Bis(2-ethylhexyl) phthalate	117-81-7	ug/L
Butyl benzyl phthalate	85-68-7	ug/L
Carbazole	86-74-8	ug/L
Chrysene	218-01-9	ug/L
Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	ug/L
Dibenzofuran	132-64-9	ug/L
Diethyl phthalate	84-66-2	ug/L
Dimethyl phthalate	131-11-3	ug/L
Di-n-butyl phthalate	84-74-2	ug/L
Di-n-octyl phthalate	117-84-0	ug/L
Fluoranthene	206-44-0	ug/L
Fluorene	86-73-7	ug/L
Hexachlorobenzene	118-74-1	ug/L
Hexachlorobutadiene	87-68-3	ug/L
Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4	ug/L
Hexachloroethane	67-72-1	ug/L
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5	ug/L



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

NP	--	2.21 U	2.21 U	1.15 U	2.3 U	2.4 U
966	--	2.21 U	2.21 U	1.15 U	2.3 U	2.4 U
532	--	3.17 U	3.17 U	1.65 U	3.3 U	3.44 U
23	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U
3260	--	2.63 J	1.97 J	0.8 U	1.6 U	1.67 U
NP	--	6.54 U	6.54 U	3.4 U	6.8 U	7.08 U
0.3	--	4.23 U	4.23 U	2.2 U	4.4 U	4.58 U
0.024	--	2.4 U	2.4 U	1.25 U	2.5 U	2.6 U
0.0025	--	1.25 U	1.25 U	0.65 U	1.3 U	1.35 U
0.012	--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.88 U
0.25	--	3.37 U	3.37 U	1.75 U	3.5 U	3.65 U
0.12	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U
12.3	--	1.83 U	1.83 U	0.95 U	1.9 U	1.98 U
0.6	--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.88 U
6	--	5.67 U	5.67 U	2.95 U	5.9 U	6.15 U
1	--	8.17 U	8.17 U	4.25 U	8.5 U	8.85 U
274	--	3.37 U	3.37 U	1.75 U	3.5 U	3.65 U
2.45	--	2.31 U	2.31 U	1.2 U	2.4 U	2.5 U
0.0012	--	2.79 U	2.79 U	1.45 U	2.9 U	3.02 U
393	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U
600	--	40.3 U	40.3 U	21 U	41.9 U	43.6 U
1650	--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.88 U
7	--	18 U	18 U	9.35 U	18.7 U	19.5 U
22	--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U
6.16	--	2.98 U	2.98 U	1.55 U	3.1 U	3.23 U
11	--	1.15 U	1.15 U	0.6 U	1.2 U	1.25 U
0.00068	--	2.4 U	2.4 U	1.25 U	2.5 U	2.6 U
0.21	--	1.83 U	1.83 U	0.95 U	1.9 U	1.98 U
0.7	--	1.44 U	1.44 U	0.75 U	1.5 U	1.56 U
1.84	--	1.63 U	1.63 U	0.85 U	1.7 U	1.77 U
0.012	--	2.79 U	2.79 U	1.45 U	2.9 U	3.02 U



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

2.3 U	1.15 U	1.2 U	2.3 U	2.3 U	4.79 U	1.2 U
2.3 U	1.15 U	1.2 U	2.3 U	2.3 U	4.79 U	1.2 U
3.3 U	1.65 U *	1.72 U *	3.3 U	3.3 U	6.88 U	1.72 U
1.6 U	0.927 J	1.02 J	2.75 J	2.34 J	3.33 U	1.03 J
1.6 U	2.16 J	2.19 J	4.32 J	4.29 J	3.33 U	2.39 J
6.8 U	3.4 U	3.54 U	6.8 U	6.8 U	14.2 U	3.54 U
4.4 U	2.2 U	2.29 U	4.4 U	4.4 U	9.17 U	2.29 U
2.5 U	1.25 U *	1.3 U *	2.5 U	2.5 U	5.21 U	1.3 U
1.3 U	0.65 U	0.677 U	1.3 U	1.3 U	2.71 U	0.677 U
1.8 U	0.9 U	0.938 U	1.8 U	1.8 U	3.75 U	0.938 U
3.5 U	1.75 U	1.82 U	3.5 U	3.5 U	7.29 U	1.82 U
1.6 U	0.8 U	0.833 U	1.6 U	1.6 U	3.33 U	0.833 U
1.9 U	0.95 U	0.99 U	1.9 U	1.9 U	3.96 U	0.99 U
1.8 U	0.9 U	0.938 U	1.8 U	1.8 U	3.75 U	0.938 U
5.9 U	2.95 U	3.07 U	5.9 U	5.9 U	12.3 U	3.07 U
8.5 U	4.25 U	4.43 U	8.5 U	8.5 U	17.7 U	4.43 U
3.5 U	1.75 U	1.82 U	3.5 U	3.5 U	7.29 U	1.82 U
2.4 U	1.2 U	1.25 U	2.4 U	2.4 U	5 U	1.25 U
2.9 U	1.45 U	1.51 U	2.9 U	2.9 U	6.04 U	1.51 U
1.6 U	0.8 U	0.833 U	1.6 U	1.6 U	3.33 U	0.833 U
41.9 U	21 U	21.8 U	41.9 U	41.9 U	87.3 U	21.8 U
1.8 U	0.9 U	0.938 U	1.8 U	1.8 U	3.75 U	0.938 U
18.7 U	9.35 U	9.74 U	18.7 U	18.7 U	39 U	9.74 U
1.6 U	0.8 U	0.833 U	1.6 U	1.6 U	3.33 U	0.833 U
3.1 U	1.55 U	1.61 U	3.1 U	3.1 U	6.46 U	1.61 U
1.2 U	0.6 U	0.625 U	1.2 U	1.2 U	2.5 U	0.625 U
2.5 U	1.25 U	1.3 U	2.5 U	2.5 U	5.21 U	1.3 U
1.9 U	0.95 U *	0.99 U *	1.9 U	1.9 U	3.96 U	0.99 U
1.5 U	0.75 U	0.781 U	1.5 U	1.5 U	3.13 U	0.781 U
1.7 U	0.85 U	0.885 U	1.7 U	1.7 U	3.54 U	0.885 U
2.9 U	1.45 U	1.51 U	2.9 U	2.9 U	6.04 U	1.51 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

2.3 U	2.3 U	1.15 U	2.3 U	2.5 U	2.3 U	2.3 U
2.3 U	2.3 U	1.15 U	2.3 U	2.5 U	2.3 U	2.3 U
3.3 U	3.3 U	1.65 U	3.3 U	3.59 U	3.3 U *	3.3 U
1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	1.6 U	1.6 U
3.04 J	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	1.6 U	1.6 U
6.8 U	6.8 U	3.4 U	6.8 U	7.39 U	6.8 U	6.8 U
4.4 U	4.4 U	2.2 U	4.4 U	4.78 U	4.4 U	4.4 U
2.5 U	2.5 U	1.25 U	2.5 U	2.72 U	2.5 U *	2.5 U
1.3 U	1.3 U	0.65 U	1.3 U	1.41 U	1.3 U	1.3 U
1.8 U	1.8 U	0.9 U	1.8 U	1.96 U	1.8 U	1.8 U
3.5 U	3.5 U	1.75 U	3.5 U	3.8 U	3.5 U	3.5 U
1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	1.6 U	1.6 U
1.9 U	1.9 U	0.95 U	1.9 U	2.07 U	1.9 U	1.9 U
1.8 U	1.8 U	0.9 U	1.8 U	1.96 U	1.8 U	1.8 U
5.9 U	5.9 U	2.95 U	5.9 U	6.41 U	5.9 U	5.9 U
8.5 U	8.5 U	4.25 U	8.5 U	9.24 U	8.5 U	8.5 U
3.5 U	3.5 U	1.75 U	3.5 U	3.8 U	3.5 U	3.5 U
2.4 U	2.4 U	1.2 U	2.4 U	2.61 U	2.4 U	2.4 U
2.9 U	2.9 U	1.45 U	2.9 U	3.15 U	2.9 U	2.9 U
1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	1.6 U	1.6 U
41.9 U	41.9 U	21 U	41.9 U	45.5 U	41.9 U	41.9 U
1.8 U	1.8 U	0.9 U	1.8 U	1.96 U	1.8 U	1.8 U
18.7 U	18.7 U	9.35 U	18.7 U	20.3 U	18.7 U	18.7 U
1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	1.6 U	1.6 U
3.1 U	3.1 U	1.55 U	3.1 U	3.37 U	3.1 U	3.1 U
1.2 U	1.2 U	0.6 U	1.2 U	1.3 U	1.2 U	1.2 U
2.5 U	2.5 U	1.25 U	2.5 U	2.72 U	2.5 U	2.5 U
1.9 U	1.9 U	0.95 U	1.9 U	2.07 U	1.9 U *	1.9 U
1.5 U	1.5 U	0.75 U	1.5 U	1.63 U	1.5 U	1.5 U
1.7 U	1.7 U	0.85 U	1.7 U	1.85 U	1.7 U	1.7 U
2.9 U	2.9 U	1.45 U	2.9 U	3.15 U	2.9 U	2.9 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

1.15 U	0.23 U	0.23 U	0.221 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U
1.15 U	0.23 U	0.23 U	0.221 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U
1.65 U	0.33 U	0.33 U	0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U
0.8 U	0.16 U	0.16 U	0.154 U	0.16 U	0.185 J	0.16 U
0.8 U	0.16 U	0.178 J	0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
3.4 U	0.68 U	0.68 U	0.654 U	0.68 U	0.68 U	0.68 U
2.2 U	0.44 U	0.44 U	0.423 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U
1.25 U	0.25 U	0.25 U	0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
0.65 U	0.13 U	0.13 U	0.125 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U
0.9 U	0.18 U	0.18 U	0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U
1.75 U	0.35 U	0.35 U	0.337 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
0.8 U	0.16 U	0.16 U	0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
0.95 U	0.19 U	0.19 U	0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U
0.9 U	0.18 U	0.18 U	0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U
2.95 U	0.59 U	0.59 U	0.567 U	0.59 U	0.59 U	0.59 U
4.25 U	0.85 U	0.85 U	0.817 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U
1.75 U	0.35 U	0.35 U	0.337 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U
1.2 U	0.24 U	0.24 U	0.231 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U
1.45 U	0.29 U	0.29 U	0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U
0.8 U	0.16 U	0.16 U	0.154 U	0.16 U	0.229 J	0.16 U
21 U	4.19 U	4.19 U	4.03 U	4.19 U	4.19 U	4.19 U
0.9 U	0.18 U	0.18 U	0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U
9.35 U	1.87 U	1.87 U	1.8 U	1.87 U	1.87 U	1.87 U
0.8 U	0.16 U	0.16 U	0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
1.55 U	0.31 U	0.31 U	0.298 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U
0.6 U	0.12 U	0.12 U	0.115 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U
1.25 U	0.25 U	0.25 U	0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
0.95 U	0.19 U	0.19 U	0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U
0.75 U	0.15 U	0.15 U	0.144 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U
0.85 U	0.17 U	0.17 U	0.163 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U
1.45 U	0.29 U	0.29 U	0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.23 U	0.23 U	0.24 U	0.24 U	0.221 U	0.221 U	0.23 U
0.23 U	0.23 U	0.24 U	0.24 U	0.221 U	0.221 U	0.23 U
0.33 U	0.33 U	0.344 U *	0.344 U	0.317 U	0.317 U	0.33 U
0.16 U	0.16 U	0.167 U	0.167 U	0.154 U	0.154 U	0.16 U
0.16 U	0.16 U	0.167 U	0.167 U	0.154 U	0.154 U	0.16 U
0.68 U	0.68 U	0.708 U	0.708 U	0.654 U	0.654 U	0.68 U
0.44 U	0.44 U	0.458 U	0.458 U	0.423 U	0.423 U	0.44 U
0.25 U	0.25 U	0.26 U *	0.26 U	0.24 U	0.24 U	0.25 U
0.13 U	0.13 U	0.135 U	0.135 U	0.125 U	0.125 U	0.13 U
0.18 U	0.18 U	0.188 U	0.188 U	0.173 U	0.173 U	0.18 U
0.35 U	0.35 U	0.365 U	0.365 U	0.337 U	0.337 U	0.35 U
0.16 U	0.16 U	0.167 U	0.167 U	0.154 U	0.154 U	0.16 U
0.19 U	0.19 U	0.198 U	0.198 U	0.183 U	0.183 U	0.19 U
0.18 U	0.18 U	0.188 U	0.188 U	0.173 U	0.173 U	0.18 U
0.59 U	0.59 U	0.615 U	0.615 U	0.567 U	0.567 U	0.59 U
0.85 U	0.85 U	0.885 U	0.885 U	0.817 U	0.817 U	0.85 U
0.35 U	0.35 U	0.365 U	0.365 U	0.337 U	0.337 U	0.35 U
0.24 U	0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.231 U	0.231 U	0.24 U
0.29 U	0.29 U	0.302 U	0.302 U	0.279 U	0.279 U	0.29 U
0.16 U	0.16 U	0.167 U	0.167 U	0.154 U	0.154 U	0.16 U
4.19 U	4.19 U	4.36 U	4.36 U	4.03 U	4.03 U	4.19 U
0.18 U	0.18 U	0.188 U	0.188 U	0.173 U	0.173 U	0.18 U
1.87 U	1.87 U	1.95 U	1.95 U	1.8 U	1.8 U	1.87 U
0.16 U	0.16 U	0.167 U	0.167 U	0.154 U	0.154 U	0.16 U
0.31 U	0.31 U	0.323 U	0.323 U	0.298 U	0.298 U	0.31 U
0.12 U	0.12 U	0.125 U	0.125 U	0.115 U	0.115 U	0.12 U
0.25 U	0.25 U	0.26 U	0.26 U	0.24 U	0.24 U	0.25 U
0.19 U	0.19 U	0.198 U *	0.198 U	0.183 U	0.183 U	0.19 U
0.15 U	0.15 U	0.156 U	0.156 U	0.144 U	0.144 U	0.15 U
0.17 U	0.17 U	0.177 U	0.177 U	0.163 U	0.163 U	0.17 U
0.29 U	0.29 U	0.302 U	0.302 U	0.279 U	0.279 U	0.29 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.23 U	0.23 U	0.25 U	0.23 U F2	0.23 U	0.23 U	1.15 U
0.23 U	0.23 U	0.25 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U	1.15 U
0.33 U	0.33 U	0.359 U	0.33 U F2 *	0.33 U	0.33 U	1.65 U
0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.16 U F2	0.16 U F2	0.16 U	0.8 U
0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.16 U F2	0.16 U F2	0.16 U	0.8 U
0.68 U	0.68 U	0.739 U	0.68 U F2	0.68 U F2	0.68 U	3.4 U
0.44 U	0.44 U	0.478 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	2.2 U
0.25 U	0.25 U	0.272 U	0.25 U *	0.607 J	0.25 U F2	1.25 U
0.13 U	0.13 U	0.141 U	0.13 U	0.711 J	0.13 U F2	0.65 U
0.18 U	0.18 U	0.196 U	0.18 U	0.699 J	0.18 U	0.9 U
0.35 U	0.35 U	0.38 U	0.35 U	0.665 J	0.35 U F2	1.75 U
0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.16 U	0.73 J	0.16 U F2	0.8 U
0.19 U	0.19 U	0.207 U	0.19 U	0.19 U F2	0.19 U	0.95 U
0.18 U	0.18 U	0.196 U	0.18 U F2	0.18 U	0.18 U	0.9 U
0.59 U	0.59 U	0.641 U	0.59 U	0.886 J	0.59 U F2	2.95 U
0.85 U	0.85 U	0.924 U	0.85 U	0.951 J	0.85 U	4.25 U
0.35 U	0.35 U	0.38 U	0.35 U	0.507 J F2	0.35 U	1.75 U
0.24 U	0.24 U	0.261 U	0.24 U	0.838 J	0.24 U	1.2 U
0.29 U	0.29 U	0.315 U	0.29 U	0.738 J	0.29 U F2	1.45 U
0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.16 U F2	0.16 U	0.16 U	0.8 U
4.19 U	4.19 U	4.55 U	4.19 U F2	4.19 U	4.19 U	21 U
0.18 U	0.18 U	0.196 U	0.18 U	0.189 J F2	0.18 U	0.9 U
1.87 U	1.87 U	2.03 U	1.87 U	1.87 U	1.87 U	9.35 U
0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.16 U	0.856 J	0.16 U	0.8 U
0.31 U	0.31 U	0.337 U	0.31 U	0.568 J	0.31 U	1.55 U
0.12 U	0.12 U	0.13 U	0.12 U F2	0.12 U	0.12 U	0.6 U
0.25 U	0.25 U	0.272 U	0.25 U F2	0.25 U	0.25 U	1.25 U
0.19 U	0.19 U	0.207 U	0.19 U F2 *	0.19 U	0.19 U	0.95 U
0.15 U	0.15 U	0.163 U	0.15 U F2	0.15 U	0.15 U	0.75 U
0.17 U	0.17 U	0.185 U	0.17 U F2	0.17 U	0.17 U	0.85 U
0.29 U	0.29 U	0.315 U	0.29 U	0.7 J	0.29 U F2	1.45 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

1.15 U	2.3 U	2.4 U	2.5 U	1.15 U	1.15 U	1.15 U
1.15 U	2.3 U	2.4 U	2.5 U	1.15 U	1.15 U	1.15 U
1.65 U	3.3 U	3.44 U *	3.59 U	1.65 U	1.65 U	1.65 U
0.8 U	1.6 U	1.67 U	4.01 J	1.64 J	0.8 U	0.8 U
0.8 U	1.6 U	1.67 U	5.32 J	3.05 J	0.8 U	0.8 U
3.4 U	6.8 U	7.08 U	7.39 U	3.4 U	3.4 U	3.4 U
2.2 U	4.4 U	4.58 U	4.78 U	2.2 U	2.2 U	2.2 U
1.25 U	2.5 U	2.6 U *	2.72 U	1.25 U	1.25 U	1.25 U
0.65 U	1.3 U	1.35 U	1.41 U	0.65 U	0.65 U	0.65 U
0.9 U	1.8 U	1.88 U	1.96 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U
1.75 U	3.5 U	3.65 U	3.8 U	1.75 U	1.75 U	1.75 U
0.8 U	1.6 U	1.67 U	1.74 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U
0.95 U	1.9 U	1.98 U	2.07 U	0.95 U	0.95 U	0.95 U
0.9 U	1.8 U	1.88 U	1.96 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U
2.95 U	5.9 U	6.15 U	6.41 U	2.95 U	2.95 U	2.95 U
4.25 U	8.5 U	8.85 U	9.24 U	4.25 U	4.25 U	4.25 U
1.75 U	3.5 U	3.65 U	3.8 U	1.75 U	1.75 U	1.75 U
1.2 U	2.4 U	2.5 U	2.61 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U
1.45 U	2.9 U	3.02 U	3.15 U	1.45 U	1.45 U	1.45 U
0.8 U	1.6 U	1.67 U	2.39 J	0.8 U	0.8 U	0.8 U
21 U	41.9 U	43.6 U	45.5 U	21 U	21 U	21 U
0.9 U	1.8 U	1.88 U	1.96 U	0.9 U	0.9 U	0.9 U
9.35 U	18.7 U	19.5 U	20.3 U	9.35 U	9.35 U	9.35 U
0.8 U	1.6 U	1.67 U	1.74 U	0.8 U	0.8 U	0.8 U
1.55 U	3.1 U	3.23 U	3.37 U	1.55 U	1.55 U	1.55 U
0.6 U	1.2 U	1.25 U	1.42 J	0.6 U	0.6 U	0.6 U
1.25 U	2.5 U	2.6 U	2.72 U	1.25 U	1.25 U	1.25 U
0.95 U	1.9 U	1.98 U *	2.07 U	0.95 U	0.95 U	0.95 U
0.75 U	1.5 U	1.56 U	1.63 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U
0.85 U	1.7 U	1.77 U	1.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U
1.45 U	2.9 U	3.02 U	3.15 U	1.45 U	1.45 U	1.45 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

2.61 U	0.25 U	0.23 U	0.261 U
2.61 U	0.25 U	0.23 U	0.261 U
3.75 U	0.359 U *	0.33 U	0.375 U
1.82 U	0.174 U	0.16 U	0.182 U
1.82 U	0.174 U	0.16 U	0.182 U
7.73 U	0.739 U	0.68 U	0.773 U
5 U	0.478 U	0.44 U	0.5 U
2.84 U	0.272 U *	0.25 U	0.284 U
1.48 U	0.141 U	0.13 U	0.148 U
2.05 U	0.196 U	0.18 U	0.205 U
3.98 U	0.38 U	0.35 U	0.398 U
1.82 U	0.174 U	0.16 U	0.182 U
2.16 U	0.207 U	0.19 U	0.216 U
2.05 U	0.196 U	0.18 U	0.205 U
6.7 U	0.641 U	0.59 U	0.968 J
9.66 U	0.924 U	0.85 U	0.966 U
3.98 U	0.38 U	0.35 U	0.398 U
2.73 U	0.261 U	0.24 U	0.273 U
3.3 U	0.315 U	0.29 U	0.33 U
1.82 U	0.174 U	0.16 U	0.182 U
47.6 U	4.55 U	4.19 U	4.76 U
2.05 U	0.196 U	0.18 U	0.205 U
21.3 U	2.03 U	1.87 U	2.13 U
1.82 U	0.174 U	0.16 U	0.182 U
3.52 U	0.337 U	0.31 U	0.352 U
1.36 U	0.13 U	0.12 U	0.136 U
2.84 U	0.272 U	0.25 U	0.284 U
2.16 U	0.207 U *	0.19 U	0.216 U
1.7 U	0.163 U	0.15 U	0.17 U
1.93 U	0.185 U	0.17 U	0.193 U
3.3 U	0.315 U	0.29 U	0.33 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

Isophorone	78-59-1	ug/L
Naphthalene	91-20-3	ug/L
Nitrobenzene	98-95-3	ug/L
N-Nitrosodi-n-propylamine	621-64-7	ug/L
N-Nitrosodiphenylamine	86-30-6	ug/L
Pentachlorophenol	87-86-5	ug/L
Phenanthrene	85-01-8	ug/L
Phenol	108-95-2	ug/L
Pyrene	129-00-0	ug/L
TOC		
Total Organic Carbon	7440-44-0	ug/L
TPH		
>C12-C28	STL00035	ug/L
>C28-C35	STL00147	ug/L
C6-C12	STL00061	ug/L
C6-C35	STL00006	ug/L
VOCs		
1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	ug/L
1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5	ug/L
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	76-13-1	ug/L
1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	ug/L
1,1-Dichloroethane	75-34-3	ug/L
1,1-Dichloroethene	75-35-4	ug/L
1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1	ug/L
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	96-12-8	ug/L
1,2-Dibromoethane (EDB)	106-93-4	ug/L
1,2-Dichlorobenzene	95-50-1	ug/L
1,2-Dichloroethane	107-06-2	ug/L
1,2-Dichloroethene, Total	540-59-0	ug/L
1,2-Dichloropropane	78-87-5	ug/L
1,3-Dichlorobenzene	541-73-1	ug/L



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

340	--	1.44 U	1.44 U	0.75 U	1.5 U	1.56 U
250	--	3.08 J	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U
1100	--	1.92 U	1.92 U	1 U	2 U	2.08 U
0.05	--	2.31 U	2.31 U	1.2 U	2.4 U	2.5 U
33	--	3.17 U	3.17 U	1.65 U	3.3 U	3.44 U
0.22	--	9.23 U	9.23 U	4.8 U	9.6 U	10 U
30	--	2.94 J	2.79 U	1.45 U	2.9 U	3.02 U
110	--	1.35 U	1.35 U	0.7 U	1.4 U	1.46 U
7	--	3.17 U	3.17 U	1.65 U	3.3 U	3.44 U
<hr/>						
NP	--	23000	18000	26900	56100	30500
<hr/>						
NP	--	852 U	842 U	847 U	852 U	847 U
NP	--	852 U	842 U	847 U	852 U	847 U
NP	--	737 U	728 U	732 U	737 U	732 U
NP	--	737 U	728 U	732 U	737 U	732 U
<hr/>						
200	--	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
1.64	--	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
207	--	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U
5	--	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
45800	--	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
7	--	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.07	--	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
11300	--	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U
0.17	--	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
110	--	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
5	--	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
14000	--	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
5	--	0.136 U	0.136 U	0.304 J	0.136 U	0.136 U
85	--	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

1.5 U	0.75 U	0.781 U	1.5 U	1.5 U	3.13 U	0.781 U
1.6 U	0.8 U *	0.833 U *	1.6 U	1.6 U	3.33 U	0.833 U
2 U	1 U	1.04 U	2 U	2 U	4.17 U	1.04 U
2.4 U	1.2 U *	1.25 U *	2.4 U	2.4 U	5 U	1.25 U
3.3 U	1.65 U	1.72 U	3.3 U	3.3 U	6.88 U	1.72 U
9.6 U	4.8 U *	5 U *	9.6 U	9.6 U	20 U	5 U
2.9 U	1.45 U	1.51 U	2.9 U	2.9 U	6.04 U	1.51 U
1.4 U	0.7 U	0.729 U	1.4 U	1.4 U	2.92 U	0.729 U
3.3 U	1.65 U	1.72 U	3.3 U	3.3 U	6.88 U	1.72 U
29600	32300	32100	41200	34000	41400	36200
845 U	939 J	981 J	870 U	857 U	845 U	855 U
845 U	897 U	906 U	870 U	857 U	845 U	855 U
730 U	776 U	783 U	752 U	741 U	730 U	739 U
730 U	939 J	981 J	752 U	741 U	730 U	739 U
0.209 U						
0.197 U						
0.21 U						
0.209 U						
0.168 U						
0.192 U						
0.177 U						
0.81 U						
0.111 U						
0.153 U						
0.116 U						
0.355 U						
0.136 U						
0.21 U						



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

1.5 U	1.5 U	0.75 U	1.5 U	1.63 U	1.5 U	1.5 U
9.2 J	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	1.6 U *	1.6 U
2 U	2 U	1 U	2 U	2.17 U	2 U	2 U
2.4 U	2.4 U	1.2 U	2.4 U	2.61 U	2.4 U *	2.4 U
3.3 U	3.3 U	1.65 U	3.3 U	3.59 U	3.3 U	3.3 U
9.6 U	9.6 U	4.8 U	9.6 U	10.4 U	9.6 U *	9.6 U
2.9 U	2.9 U	1.45 U	2.9 U	3.15 U	2.9 U	2.9 U
4.21 J	1.4 U	0.7 U	1.4 U	1.52 U	1.4 U	1.4 U
3.3 U	3.3 U	1.65 U	3.3 U	3.59 U	3.3 U	3.3 U
19100	11700	7440	12500	5350	9110	6560
857 U	847 U	823 U	857 U	855 U	855 U	850 U
857 U	847 U	823 U	857 U	855 U	855 U	850 U
741 U	732 U	711 U	741 U	739 U	739 U	735 U
741 U	732 U	711 U	741 U	739 U	739 U	735 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U
0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.75 U	0.15 U	0.15 U	0.144 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U
0.8 U	0.294 J	0.501 J	1.28 J	1.16 J	1.05 J	0.16 U
1 U	0.2 U	0.2 U	0.192 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U
1.2 U	0.24 U	0.24 U	0.231 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U
1.65 U	0.33 U	0.33 U	0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U
4.8 U	0.96 U	0.96 U	0.923 U	0.96 U	0.96 U	0.96 U
1.45 U	0.29 U	0.29 U	0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U
0.7 U	0.14 U	0.14 U	0.135 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U
1.65 U	0.33 U	0.33 U	0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U
<hr/>						
6520	3810	3860	4540	4390	3830	4130
<hr/>						
857 U	850 U	855 U	852 U	837 U	845 U	847 U
857 U	850 U	855 U	852 U	837 U	845 U	847 U
741 U	735 U	739 U	737 U	724 U	730 U	732 U
741 U	735 U	739 U	737 U	724 U	730 U	732 U
<hr/>						
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U
0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.15 U	0.15 U	0.156 U	0.156 U	0.144 U	0.144 U	0.15 U
0.16 U	0.16 U	0.167 U *	0.167 U	0.349 J	0.154 U	0.16 U
0.2 U	0.2 U	0.208 U	0.208 U	0.192 U	0.192 U	0.2 U
0.24 U	0.24 U	0.25 U *	0.25 U	0.231 U	0.231 U	0.24 U
0.33 U	0.33 U	0.344 U	0.344 U	0.317 U	0.317 U	0.33 U
0.96 U	0.96 U	1 U *	1 U	0.923 U	0.923 U	0.96 U
0.29 U	0.29 U	0.302 U	0.302 U	0.279 U	0.279 U	0.29 U
0.14 U	0.14 U	0.146 U	0.146 U	0.135 U	0.135 U	0.14 U
0.33 U	0.33 U	0.344 U	0.344 U	0.317 U	0.317 U	0.33 U
4120	3990	3970	3360	5140	4510 J-	4310
840 U	852 U	847 U	860 U	852 U	830 U	840 U
840 U	852 U	847 U	860 U	852 U	830 U	840 U
726 U	737 U	732 U	743 U	737 U	718 U	726 U
726 U	737 U	732 U	743 U	737 U	718 U	726 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U				
0.197 U	0.197 U	0.197 U				
0.21 U	0.21 U	0.21 U				
0.209 U	0.209 U	0.209 U				
0.168 U	0.168 U	0.168 U				
0.192 U	0.192 U	0.192 U				
0.177 U	0.177 U	0.177 U				
0.81 U	0.81 U	0.81 U				
0.111 U	0.111 U	0.111 U				
0.153 U	0.153 U	0.153 U				
0.116 U	0.116 U	0.116 U				
0.355 U	0.355 U	0.355 U				
0.136 U	0.136 U	0.136 U				
0.21 U	0.21 U	0.21 U				



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.15 U	0.15 U	0.163 U	0.15 U F2	0.15 U F2	0.15 U	0.75 U
0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.16 U F2 *	0.16 U F2	0.16 U	0.8 U
0.2 U	0.2 U	0.217 U	0.2 U F2	0.2 U F2	0.2 U	1 U
0.24 U	0.24 U	0.261 U	0.24 U F2 *	0.24 U	0.24 U	1.2 U
0.33 U	0.33 U	0.359 U	0.33 U F2	0.33 U	0.33 U	1.65 U
0.96 U	0.96 U	1.04 U	0.96 U F2 *	1.01 J	0.96 U	4.8 U
0.29 U	0.29 U	0.315 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	1.45 U
0.14 U	0.14 U	0.152 U	0.14 U F2	0.14 U	0.14 U	0.7 U
0.33 U	0.33 U	0.359 U	0.33 U	0.677 J	0.33 U	1.65 U
4520 J-	6280	4250 J-	3600 F1	3590 F1	3490 F1	21000
847 U	850 U	886 U	847 U	842 U	835 U	870 U
847 U	850 U	886 U	847 U	842 U	835 U	870 U
732 U	735 U	766 U	732 U	728 U	722 U	752 U
732 U	735 U	766 U	732 U	728 U	722 U	752 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U
0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.174 J
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.75 U	1.5 U	1.56 U	1.63 U	0.75 U	0.75 U	0.75 U
0.8 U	1.6 U	1.67 U *	2.11 J	0.8 U	0.8 U	0.8 U
1 U	2 U	2.08 U	2.17 U	1 U	1 U	1 U
1.2 U	2.4 U	2.5 U *	2.61 U	1.2 U	1.2 U	1.2 U
1.65 U	3.3 U	3.44 U	3.59 U	1.65 U	1.65 U	1.65 U
4.8 U	9.6 U	10 U *	10.4 U	4.8 U	4.8 U	4.8 U
1.45 U	2.9 U	3.02 U	3.15 U	1.45 U	1.45 U	1.45 U
0.7 U	1.4 U	1.46 U	1.52 U	0.7 U	0.7 U	0.7 U
1.65 U	3.3 U	3.44 U	3.59 U	1.65 U	1.65 U	1.65 U
38900	31700	31800	38600	37900	23700	20800
847 U	842 U	906 U	857 U	855 U	845 U	852 U
847 U	842 U	906 U	857 U	855 U	845 U	852 U
732 U	728 U	783 U	741 U	739 U	730 U	737 U
732 U	728 U	783 U	741 U	739 U	730 U	737 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U
0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

1.7 U	0.163 U	0.15 U	0.17 U
1.82 U	0.174 U *	0.16 U	0.182 U
2.27 U	0.217 U	0.2 U	0.227 U
2.73 U	0.261 U *	0.24 U	0.273 U
3.75 U	0.359 U	0.33 U	0.375 U
10.9 U	1.04 U *	0.96 U	1.09 U
3.3 U	0.315 U	0.29 U	0.33 U
1.59 U	0.152 U	0.14 U	0.159 U
3.75 U	0.359 U	0.33 U	0.375 U
<hr/>			
22000	19100	21700	23100
<hr/>			
862 U	903 U	865 U	793 U
862 U	903 U	865 U	793 U
746 U	781 U	748 U	686 U
746 U	781 U	748 U	686 U
<hr/>			
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U
0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

1,4-Dichlorobenzene	106-46-7	ug/L
2-Butanone (MEK)	78-93-3	ug/L
2-Hexanone	591-78-6	ug/L
4-Methyl-2-pentanone (MIBK)	108-10-1	ug/L
Acetone	67-64-1	ug/L
Benzene	71-43-2	ug/L
Bromoform	75-25-2	ug/L
Bromomethane	74-83-9	ug/L
Butadiene	106-99-0	ug/L
Carbon disulfide	75-15-0	ug/L
Carbon tetrachloride	56-23-5	ug/L
Chlorobenzene	108-90-7	ug/L
Chlorobromomethane	74-97-5	ug/L
Chlorodibromomethane	124-48-1	ug/L
Chloroethane	75-00-3	ug/L
Chloroform	67-66-3	ug/L
Chloromethane	74-87-3	ug/L
cis-1,2-Dichloroethene	156-59-2	ug/L
cis-1,3-Dichloropropene	10061-01-5	ug/L
Cyclohexane	110-82-7	ug/L
Dichlorobromomethane	75-27-4	ug/L
Dichlorodifluoromethane	75-71-8	ug/L
Ethylbenzene	100-41-4	ug/L
Isopropylbenzene	98-82-8	ug/L
Methyl tert-butyl ether	1634-04-4	ug/L
Methylene Chloride	75-09-2	ug/L
m-Xylene & p-Xylene	179601-23-1	ug/L
o-Xylene	95-47-6	ug/L
Styrene	100-42-5	ug/L
Tetrachloroethene	127-18-4	ug/L
Toluene	108-88-3	ug/L



Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

75	--	0.176 U				
13865	--	1.35 J	2.02	4.29	1.41 J	0.76 U
6130	--	0.265 U				
26400	--	0.357 J	0.348 U	0.968 J	0.348 U	1.19 J
101200	--	15.7	10.2	43.4 J	8.66	47 J
5	--	1.84	1.19	0.464 J	1.98	0.581 J
66.9	--	0.151 U	0.151 U	0.302 J	0.151 U	0.151 U
100	--	0.25 U				
NP	--	NA	NA	NA	NA	NA
105	--	0.216 U				
4.5	--	0.183 U				
64	--	0.185 U				
26800	--	0.162 U				
7.5	--	0.119 U	0.119 U	0.126 J	0.119 U	0.119 U
175000	--	0.24 U				
70	--	4.51	5.81	13.7	1.08	13.2
28000	--	0.209 U				
4180	--	0.157 U				
46.3	--	0.16 U				
NP	--	0.221 U				
10.2	--	0.153 U	0.2 J	0.627 J	0.153 U	0.586 J
1963	--	0.859 U				
700	--	0.369 J	0.39 J	0.212 U	0.482 J	0.212 U
255	--	0.241 U				
15	--	32.7	28.3	35.2	7	15.9
5	--	0.176 U				
24000	--	0.633 J	0.677 J	0.285 J	0.695 J	0.205 U
24000	--	0.339 J	0.321 J	0.192 U	0.331 J	0.192 U
1250	--	0.835 J	0.797 J	0.374 J	1.25	0.217 J
5	--	0.333 U				
1000	--	0.198 U	0.198 U	0.198 U	0.509 J	0.274 J



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.176 U						
0.76 U	6.49	6.89	0.76 U	4.17	2.94	3.48
0.265 U						
0.348 U	2.02	1.39 J	0.742 J	0.983 J	0.348 U	0.706 J
40.7 J	55.8	57.5	28.9	32.1	19.2	21.2
0.719 J	0.176 U					
0.151 U						
0.25 U						
NA	NA	NA	NA	NA	0.436 J	0.354 J
0.216 U	0.221 J	0.22 J				
0.183 U						
0.185 U						
0.162 U						
0.119 U						
0.24 U						
12.6	15.9	15.7	14.6	14.1	11.7	10.7
0.209 U						
0.157 U						
0.16 U						
0.221 U						
0.693 J	0.822 J	0.974 J	0.566 J	0.684 J	0.47 J	0.636 J
0.859 U						
0.212 U	0.212 U	0.212 U	0.27 J	0.246 J	0.26 J	0.29 J
0.241 U						
15.3	9.49	9.64	5.29	5.27	4.82	4.78
0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U *	0.176 U *	0.176 U	0.176 U
0.808 J	0.316 J	0.376 J	0.373 J	0.346 J	0.337 J	0.369 J
0.344 J	0.192 U					
0.2 J	0.175 U					
0.333 U						
0.657 J	0.32 J	0.349 J	0.452 J	0.378 J	0.448 J	0.432 J



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.176 U	0.176 U	0.176 U				
16.4	4.81	2.3	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U
0.265 U	0.265 U	0.265 U				
0.402 J	0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.348 U
23.9	4.1 J	10 J	13.4	0.447 U	9.09	3.31 J
12.8	3.72	1.2	0.176 U	0.362 J	0.176 U	0.176 U
0.151 U	0.151 U	0.151 U				
0.25 U	0.25 U	0.25 U				
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.216 U	0.216 U	0.216 U				
0.183 U	0.183 U	0.183 U				
0.185 U	0.185 U	0.185 U				
0.162 U	0.162 U	0.162 U				
0.119 U	0.119 U	0.119 U				
0.24 U	0.24 U	0.24 U				
1.7	1 U	0.422 J	1.8	0.642 J	1.88	1.33
0.209 U	0.209 U	0.209 U				
0.157 U	0.157 U	0.157 U				
0.16 U	0.16 U	0.16 U				
0.221 U	0.221 U	0.221 U				
0.153 U	0.153 U	0.154 J				
0.859 U	0.859 U	0.859 U				
2.04 J	0.637 J	0.257 J	0.212 U	0.212 U	0.212 U	0.26 J
0.241 U	0.241 U	0.241 U				
40.7	16.5	5.57	6.75	0.105 U	2.8	1.07
0.176 U	0.176 U	0.176 U *				
3.29 J	1.21 J	0.85 J	0.483 J	0.205 U	0.205 U	0.205 U
1.57	0.621 J	0.348 J	0.212 J	0.192 U	0.192 U	0.192 U
3.66	1.03	0.175 U	0.175 U	0.175 U	0.175 U	0.175 U
0.333 U	0.333 U	0.333 U				
2.41 J	0.819 J	0.664 J	0.552 J	0.198 U	0.198 U	0.198 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.176 U						
0.76 U						
0.265 U						
0.348 U						
0.447 U	0.447 U	1.75 J	1.95 J	1.4 J	5 U	0.447 U
0.176 U	0.503 J	0.564 J	0.399 J	0.406 J	0.176 U	0.176 U
0.151 U	0.291 J	0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.362 J	0.218 J
0.25 U						
0.282 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.216 U						
0.183 U						
0.185 U						
0.162 U						
0.119 U						
0.24 U						
0.151 U	0.151 U	0.179 J	1 U	1 U	0.153 J	0.151 U
0.209 U						
0.157 U						
0.16 U						
0.221 U						
0.153 U						
0.859 U						
0.212 U						
0.241 U						
0.788 J	2.57	0.105 U	3	2.82	0.105 U	0.258 J
0.176 U						
0.213 J	0.205 U					
0.192 U						
0.175 U	0.175 U	0.198 J	0.175 U	0.175 U	0.175 U	0.175 U
0.333 U						
0.314 J	0.198 U					



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U
0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U
0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U
0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.348 U
2.53 J	0.447 U	0.447 U	0.447 U	0.447 U	0.447 U	0.447 U
0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U
0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U
0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
NA	NA	NA	NA	0.282 U	NA	NA
0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U
0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U
0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U
0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U
0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U
0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U
0.151 U	0.248 J	0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.176 J	0.151 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U
0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U
0.212 U	0.212 U	0.212 U	0.212 U	0.212 U	0.212 U	0.212 U
0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U
0.285 J	0.105 U	0.311 J	0.105 U	0.105 U	0.105 U	0.105 U
0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U *	0.176 U	0.176 U	0.176 U
0.205 U	0.205 U	0.205 U	0.205 U	0.205 U	0.205 U	0.303 J
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.175 U	0.175 U	0.175 U	0.175 U	0.175 U	0.175 U	0.175 U
0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U
0.198 U	0.198 U	0.198 U	0.198 U	0.198 U	0.198 U	0.198 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U
0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U	2.4
0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U
0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.494 J
0.447 U	0.447 U	0.447 U	0.447 U	0.447 U	0.447 U	17.1 J
0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.561 J
0.422 J	0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U
0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U F2	0.25 U
NA	NA	NA	NA	NA	0.282 U	NA
0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U
0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U
0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U
0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U
0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U
0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U
0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U	8.85
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U
0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.423 J
0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U
0.212 U	0.516 J	0.212 U	0.212 U	0.212 U	0.212 U	0.216 J
0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U
0.105 U	0.105 U	0.105 U	0.105 U	0.105 U	0.105 U	24.6
0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U *	0.176 U	0.176 U
0.205 U	1.97	0.205 U	0.277 J	0.205 U	0.205 U	0.426 J
0.192 U	0.826 J	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.175 UJ	0.175 U	0.175 U	0.175 U	0.175 U	0.175 U	0.377 J
0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U
0.198 U	2.3	0.198 U	0.36 J	0.198 U	0.198 U	0.198 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.176 U						
0.76 U	0.76 U	5.81	4.4	3.74	0.76 U	0.76 U
0.265 U						
0.348 U	0.348 U	1.8 J	1.01 J	0.348 U	0.348 U	0.348 U
9.97	32.3 J	59.8	28.9	25.9	11.6 J	7.4
1.13	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.452 J	0.176 U
0.151 U						
0.25 U						
NA	NA	NA	NA	0.411 J	NA	NA
0.216 U						
0.183 U						
0.185 U						
0.162 U						
0.119 U						
0.24 U						
2.03	12.5	15.7	14.9	9.08	0.187 J	0.151 U
0.209 U						
0.157 U						
0.16 U						
0.221 U						
0.153 U	0.518 J	0.767 J	0.604 J	0.354 J	0.153 U	0.153 U
0.859 U						
0.465 J	0.212 U					
0.241 U						
7.8	17.6	9.41	5.71	4.16	21.4	15.1
0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U *	0.176 U	0.176 U	0.176 U
0.82 J	0.205 U	0.241 J	0.263 J	0.205 U	0.29 J	0.205 U
0.36 J	0.192 U					
0.901 J	0.175 U					
0.333 U						
0.742 J	0.198 U	0.198 U	0.268 J	0.198 U	0.198 U	0.237 J



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U
0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U
0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U
0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.348 U
0.491 J	7.99	8.45	7.76
0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U
0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U
0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U
NA	NA	NA	0.282 U
0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U
0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U
0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U
0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U
0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U
0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U
0.498 J	0.151 U	0.151 U	0.151 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U
0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U
0.212 U	0.212 U	0.212 U	0.212 U
0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U
13	8.23	5.87	4.78
0.176 U	0.176 U	0.176 U *	0.176 U
0.205 U	0.205 U	0.205 U	0.205 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.175 U	0.175 U	0.175 U	0.175 U
0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U
0.198 U	0.198 U	0.198 U	0.198 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

trans-1,2-Dichloroethene	156-60-5	ug/L
trans-1,3-Dichloropropene	10061-02-6	ug/L
Trichloroethene	79-01-6	ug/L
Vinyl acetate	108-05-4	ug/L
Vinyl chloride	75-01-4	ug/L
Xylenes, Total	1330-20-7	ug/L

Notes:

ug/L micrograms per liter

Bold indicates results detected above method detection limit

FS - Field Sample

FD - Field Duplicate

U - Analyte was analyzed for but not detected

J - Estimated value. Result is less than the reporting limit but greater than or equal to the method detection limit.

F1 - MS or MSD Recovery is outside acceptable limits

F2 - MS/MSD RPD exceeds control limits

R - Rejected Value

* - LCS or LCSD exceeds acceptable limits

NA - Not Analyzed /Result Not Yet Received

NP - PCL not published

X - Surrogate is outside control limits



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

100	--	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
250	--	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U
5	--	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U
16	--	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U
0.23	--	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U
1340	--	0.972 J	0.998 J	0.366 U	1.03 J	0.366 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U
0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U
0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U
0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U *	0.248 U *	0.248 U	0.248 U
1.15 J	0.366 U	0.376 J	0.373 J	0.366 U	0.366 U	0.369 J



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U
0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U
0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U
0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U *
4.86	1.83 J	1.2 J	0.695 J	0.366 U	0.366 U	0.366 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.192 U						
0.137 U						
0.138 U						
0.854 U						
0.248 U						
0.366 U						



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U
0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U
0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U
0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U *	0.248 U	0.248 U	0.248 U
0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.366 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U
0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U
0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U
0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U *	0.248 U	0.248 U
0.366 U	2.8	0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.426 J



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U
0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U
0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U
0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U *	0.248 U	0.248 U	0.248 U
1.18 J	0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.366 U



USEPA REGION 6

Table 1
Surface Water Analytical Data (DRAFT)
South 4 Group Fire
EPA Region 6

0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U
0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U
0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U
0.248 U	0.248 U	0.248 U *	0.248 U
0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.366 U



USEPA REGION 6